

Cosme Jose de Benito

Maestro de Capilla del Monasterio de S. Lorenzo (ESCORIAL)

Op: 133.

Propiedad.

Fijo **24** Rs.

Depositado:

MADRID. ANTONIO ROMERO, EDITOR.

Calle de Preciados 1.

A MIS COMPROFESORES

Invitado por el Sr. D. Antonio Romero, conocido editor y maestro distinguido de la escuela nacional de música, para escribir un pequeño método de Violoncello con el landable objeto de difundir y facilitar el estudio de tan bello y necesario instrumento acepté gustoso tan homoso cargo.

Para poder presentar en pequeño todos los conocimientos elementales de dicho instrumento he consultado los métodos de *Duport*, *Brunetti*, *Depas*, y la escuela de arco de varios autores modernos.

En los estudios prácticos he procurado unir al vencimiento de las dificultades, el buen gusto. En estos estudios hubiese deseado estenderme mas pero los estrechos límites de un pequeño método no me lo han permitido. Creo sin embargo, que con los conocimientos que en el se encuentran, podran despues vencerse cuantas dificultades se encuentren en otros grandes estudios.

Al final he coleccionado varias melodías notables, para que 'el discipulo se acostumbre á frasear bien, y adquiera el gusto tan necesario á todo instrumentista.

Sin embargo de las diligencias que he practicado, no he podido hallar método alguno de Violoncello publicado en España, por lo cual y en la creencia de ser este el primero que se publica, ruego á mis comprofesores vean en el solo mi migrañable amor al arte, y procuren con la publicación de otros métodos mas estensos llenar los vacios que en este encuentren, en homra del arte, y provecho de los que se dediquen á tan importante instrumento.

EL AUTOR.

A LOS SRES. DIRECTOR Y PROFESORES

DE LA ESCUELA NACIONAL DE MUSICA

No teniendo noticia alguna de haberse publicado hasta hoy en España método de Violoncello, sin embargo de haber tenido tan grandes maestros de él, creo que à nadie con mas justo motivo que à los Sres. Director y Profesores de la escuela nacional de música, debia dedicar el presente trabajo. Comprendo su pequeñez pero abrigo la esperanza, de que conociendo acep-

tarán esta dedicatoria del ultimo de sus comprofesores y el mas sincero amigo y S. S. Q. B. S. M.

COSME JOSE DE BENITO.

El Violonciello que es uno de los instrumentos mas importantes de una Orquesta, fue inventado á fínes del siglo XVII, ó principió del XVIII, segun unos por el P.º Tardieu de Tarascon, y segun otros por Bonocini, Mtro. de Capilla del Rey de Portugal. Constaba de cinco cuerdas, y en la actualidad solo tiene cuatro, acordadas por 5.º del modo siguiente

La nomenclatura de cada una de las partes que constituyen el Violoncello, es la siguiente=tapas superior é inferior=aros, que unen dichas tapas=alma=boton=cordal diapason = mango=cejilla=cabeza=clavijas=puente=cuerdas.

El arco se compone, de varazcerdas nuez ó alza y tornillo.

La estension del Violoncello es mucha, por lo cual para escribir con propiedad. debe hacerse uso (como se verifica en España) de las claves de Fa en 4. Do en 4. y Sol. Los Franceses no usan generalmente mas, que la de Fa en 4. y Sol, pero esta ultima no la escriben en su verdadero diapason, pues representan los sonidos una 8. mas alta.

Hay tambien una pieza de madera, que se llama sordina, que colocada sobre el puente del instrumento sirve para apagar el sonido y darle un caracter misterioso y melancólico.

POSICION DEL VIOLONCELLO.

Se colocará el alumno sentado en el borde de una silla ó banqueta algo alta para que la parte superior de las piernas quede un poco inclinada. El violoncello se coloca entre las dos piernas: la rodilla izquierda se apoyará ligeramente sobre el borde de la tapa inferior, y la rodilla derecha sobre el borde inferior de la tapa superior, cuidando que la rodilla sobresalga todo lo menos posible. Debe el violoncello elevarse del suelo de 3 á 4 pulgadas, lo menos, para poder ejecutar sin obstaculo los movimientos del arco. La posicion del cuerpo debe ser recta. Para elevar el violoncello, conviene tener un piton de madera con la punta de hierro, y encajarlo en un rebajo que deberá hacerse en el boton. Creo esto muy preferible, á colocarlo, sobre un pequeño banquillo, ó sobre el borde del pie izquierdo.

MANO DERECHA.

Es la destinada á conducir el arco. Este se sugeta colocando el dedo pulgar por su primera falange sobre la vara, y cerca de la nuez; el índice se coloca en la parte opuesta de la vara, plegándole un poco para pue no impida á esta girar; los dos dedos siguientes se apoyan sobre las cerdas y cerca de la nuez; y el meñique al lado de estos, pero sin apoyarle. Sugeto de este modo el arco, se coloca sobre las cuerdas en sentido paralelo con el puente; la vara se inclinará un poco hacia adentro; y al poner el arco en movimiento solo debe ser este egercido por la muñeca y antebrazo, permaneciendo la parte superior de este en su posicion natural.

MANO IZQUIERDA.

Con esta mano se coge el mango del violoncello, fijando el dedo pulgar en la parte inferior, y en la superior, ó sea sobre las cuerdas, los cuatro dedos con que se pisan estas. El pulgar debe hallarse casi enfrente del 2º dedo.

Es preciso arquear bien los dedos, lo cual se consigue facilmente, elevando un poco la muñeca. Cuidese de observar desde el principio con escrupulosidad todas las reglas da-

das, pues el abandono mas insignificante de ellas, producirá defectos gravisimos.

EJERCICIOS PREPARATORIOS.

MOVIMIENTOS DEL ARCO.

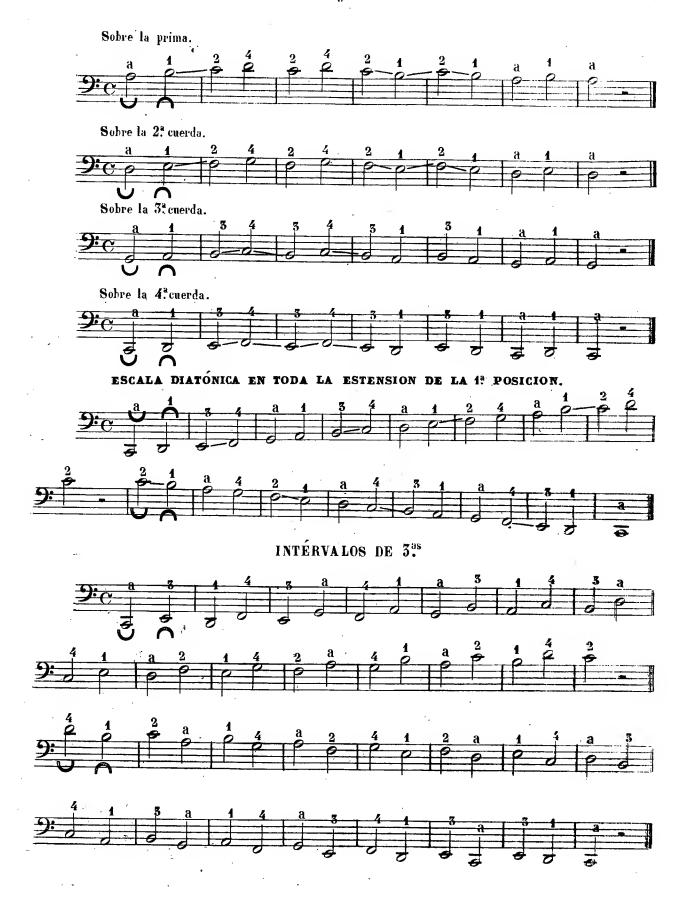
Dos son los movimientos del arco sobre las cuerdas; desde la nuez ó alza, hasta la punta, que designaré con el signo U; y desde la punta á la nuez, que indicaré asi A. (1)

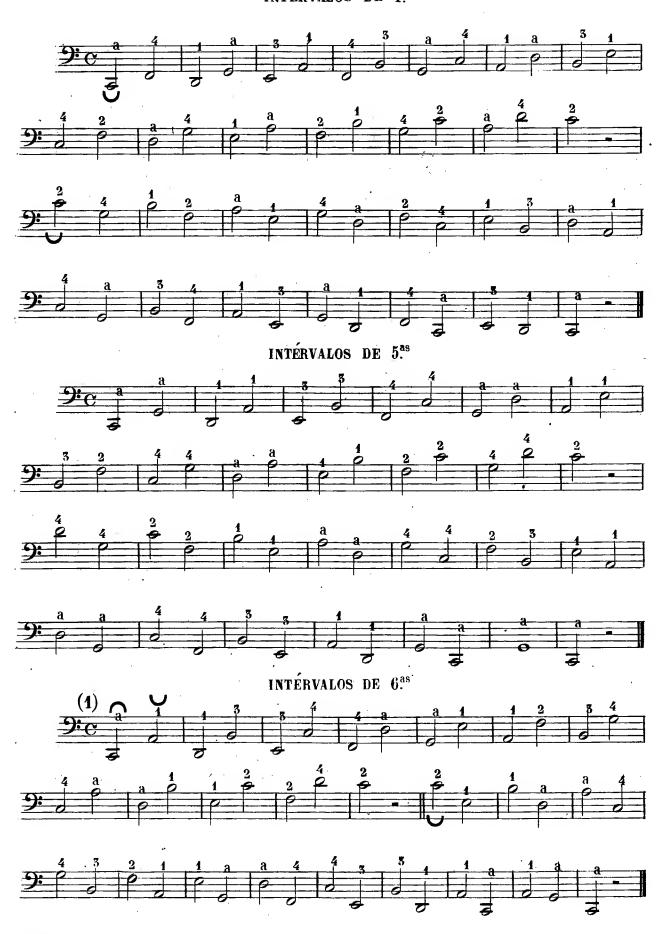
Repítase el siguiente ejercicio muchas veces sobre la misma cuerda, y cuidese de pasar el arco de un estremo á otro con lentitud.



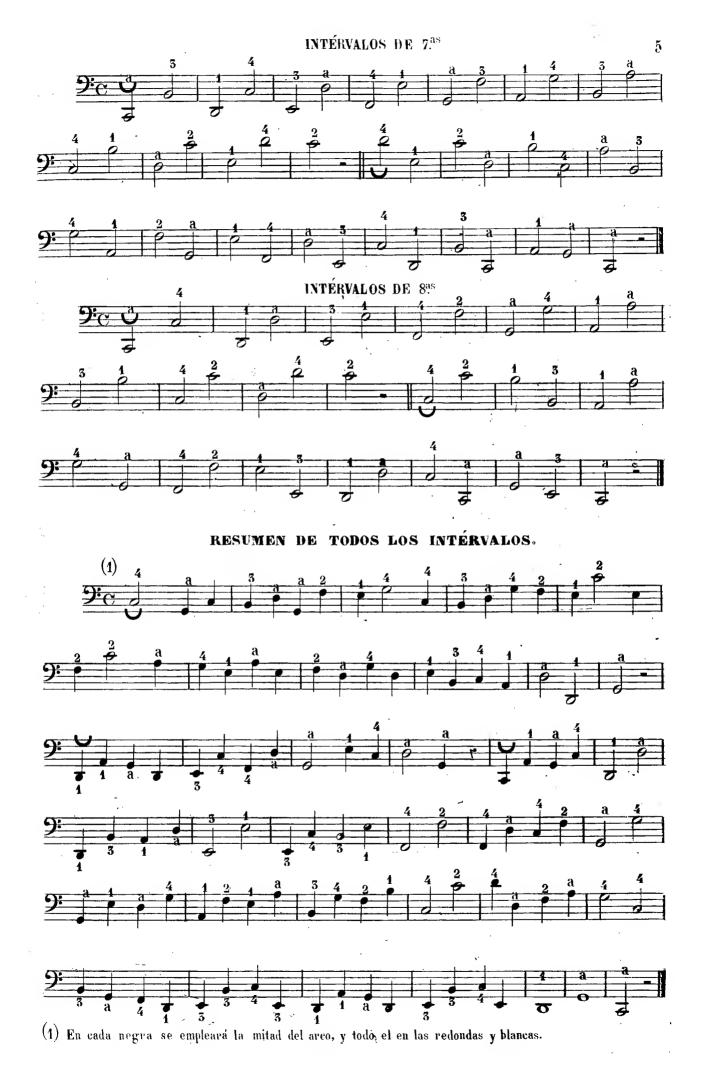
(1) Para designar los movimientos del arco, se vienen usando los dos signos u y A ó hien V; pero para evitar la confusion de este ultimo con el regulador de la misma forma, he introducido en su lugar los dos signos en forma de semicirculo.

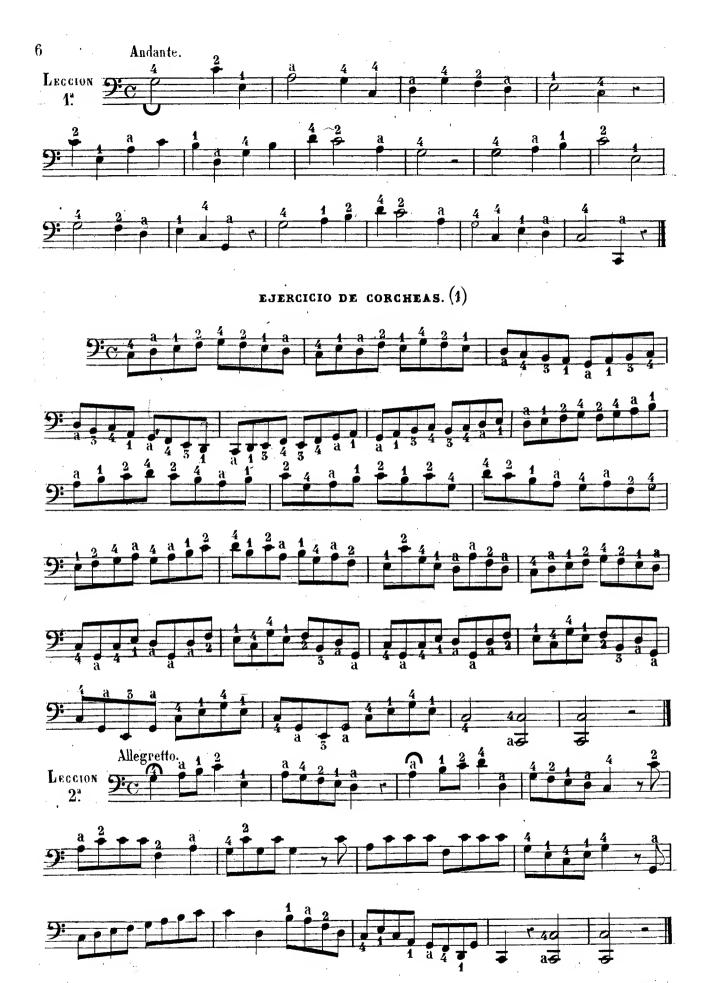
MOVIMIENTO DE LOS DEDOS.





(1) Cuidese al pasar de la 4º à la 2º cuerda, ó de la 5º à la 1º de que el arco no hiera la cuerda intermedia.





(1) Se ejecutan con el centro del arco, moviendo este con la articulación de la muñeca. Toquense al principio despacio, y vaya progresivamente anmentando la velocidad. Esto mismo debe hacerse con todos los estudios, para poder asegurar una afinación esquisita.

EJERCICIOS PARA APRENDER

À LIGAR DOS O MAS NOTAS CON UN SOLO MOVIMIENTO DE ARCO.



⁽¹⁾ En todas estas diversas articulaciones no debe temar parte alguna el brazo y si unicamente, la nuñeca.



ESCALA Y ACORDE DE SOL.



(1) Se tocará primeramente suelto, despues picada la 1º y ligadas las dos signientes, y ultimamente ligadas de 3 en 3. Es preciso en la 4º cuerda alargar el 4º dedo para que el Fa # salga bien afinado.



(1) Las notas con puntillo pueden ejecutarse de tres modos; ó bien empezando arco abajo; ó biciversa ó ejecutando la nota del puntillo y la que la siga con un solo golpe dé arco.





ESCALAS DE FA NATURAL MAYOR Y SU RELATIVA RE NATURAL MENOR.



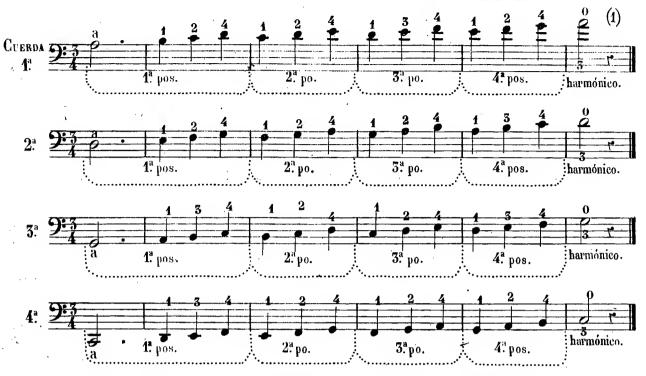




Como dentro de la 1ª posicion de que hasta ahora hemos hecho uso, no pueden ejecutarse pasos de gran estension, se han creado en el violoncello tres posiciones mas.

La colocación de la mano en la segunda y tercera es exactamente como en la 1º posición. En la 4º posición se coloca el dedo pulgar sobre la base del mango.

EJERCICIO PARA EL CONOCIMIENTO DE LAS 4 POSICIONES.



EJERCICIOS PARA RECORRER LAS 4 POSICIONES EN LAS 4 CUERDAS.



(1) Despues de la ultima nota de la 4ª posicion, se encuentra en cada cuerda la 8º superior de ellas, cuyo sonido armónico se produce con solo poner suavemente sobre la cuerda el 3º de do. Se indica generalmente dicho sonido con un 0 colocado sobre la nota.



(1) Desde este ejercicio omito ya poner las cuerdas, y gran parte del dedeo, para que el discipulo se acostumbro à discurrir.



Los acordes de tres y cuatro cuerdas son de frecuente uso en el violoncello. Se egecutan siempre con el movimiento de arco de la nuez á la punta, empleando solamente la mitad de el. Debe pasarse el areo con rapidez empezando por la nota grave. (1)



(1) He tratado de los acordes con anterioridad á los arpegios, y doble cuerda para poder ir practicándolos á todas las lecciones, y por ser un estudio sencillisimo.







(1) Tanto en esta como en otras lecciones y ejercicios siguientes en que dejo ya de anotar las posiciones, deberá interrogar el maestro al discipulo cuales son las que corresponden segun el orden de dedos.



En los pasos cuya estension escede los limites de la 4ª posición en la prima, hay necesidad de soltar el mango. Se pueden egecutar de dos modos; ó apoyando el dedo pulgar en el borde del diapason, que es el modo mas usado en las progresiones, ó bien colocando el dedo pulgar sobre las cuerdas, que puede considerarse como nueva cegilla, y á lo cual se llama capo tasto. Este se indica con un cero (o) colocado sobre la nota ó notas en que deba apoyarse el dedo pulgar, que no debe levantarse hasta que haya cambio de posicion.









(1) La apoyatura, mordente, grupetto, y trino se egecutan con un solo movimiento de arco.



El estudio de la doble cuerda ofrece en el Violoncello bastante dificultad para conseguir una afinación delicada. En orquesta no se hace uso de la doble cuerda para el Violoncello, y si unicamente en piezas de Concierto, y con alguna sobriedad.







Los conocimientos que hasta ahora tiene el discípulo del manejo del arco, son unicamente los mas usuales que son el picado comun y el ligado: pero habiendo otros varios. modos de hacer uso del arco, con los que se producen efectos unay variados, he creido. necesario poner al menos un pequeño egemplo de cada uno, para que sin embargo de. ser un pequeño método, no carezca el discípulo de conocimiento alguno importante.

El Stacato ó gran picado, se produce pasando el arco por su centro, impulsándole. con los dedos pulgar é indice, atacando con fuerza las notas y haciendo que estas. espiren antes de terminar su valor, lo cual se consigue deteniendo el arco, pero sin levantarle de las cuerdas.



El martellatto ó martillado se diferencia del anterior, en que debe emplearse en este algo mas arco.



El saltellatto ó sea picado saltado, se produce con el centro ó ultimo tercio del arco hacia la punta. Dejándole caer sobre las cuerdas, la misma tirantez de estas le hacen saltar, y para regularizar el movimiento, es preciso no haga fuerza alguna la muñeca, y que el dedo índice sugete algo el arco.



El picado ligado (stacato) es un grupo de notas que deben ejecutarse con un solo movimiento de arco, pero destacándolas todas, sin alzar el arco de las cuerdas, lo cual se consigne con un pequeño impulso de nuñeca.



El stacatto clástico, es semejante al anterior, diferenciandose unicamente en que el arco debe levantarse á una pequeña altura. La igualdad y precisiou que debe haber entre el movimiento de los dedos, y los golpes del arco ofrecen bastante dificultad. Ege cutese tambien el egemplo anterior con esta articulación, y cuidese de tener el arco sin esfuerzo alguno, especialmente de muñeca.

El stacatto volante, tambien es mmy semejante al picado ligado. Se diferencia para no confundirlos en que sobre las notas se escribe en vez de puntos unas pequeñas virgulas, y se egecuta con un impulso nervioso de muñeca que hace saltar el arco, regularizandose estos saltos con la ayuda del dedo índice. Cuidese de no confundir la ejecucion con la del stacato elástico.



El trémolo se produce agitando el arco en su ultimo tercio junto á la punta con ligereza é igualdad sobre la cuerda, sin que tome parte alguna el brazo, y si solo la umñeca. Se espresa con la abrebiatura trem colocada sobre la nota.

La palabra *pizicatto* (ó su abreviatura *piz*) indica que las cuerdas sean heridas con los dedos, á manera del arpa ó la guitarra, y no con el arco.

Arpegio es la egecucion alternativa de las notas de un acorde. La muñeca ha de conservarse muy suelta, tomando solo parte para los movimientos del arco el antebrázo.

EJEMPLOS DE ARPEGIOS EN VARIOS TONOS.







ESCALAS MAYORES Y MENORES CON SOSTENIDOS.





EJEMPLOS DE ESCALAS EN CAPOTASTO.



DE LOS SONIDOS ARMONICOS.

Pueden producirse sonidos armónicos de dos clases, que se llaman naturales y artificiales. Los primeros se obtienen en la 8º...12º...15º, y 17º, y otras distancias que el estudio de la acústica marca con exactitud. Para estos basta apoyar el dedo muy ligeramente sobre la cuerda. Los artificiales se obtienen, pisando naturalmente una nota, y apoyando sobre la misma cuerda á cierta distancia otro dedo, en direccion al puente del instrumento. En ambas clases, debe hacerse poca presion con el arco sobre las cuerdas. El estudio de los armónicos no puede hacerse con provecho, hasta poseer mucho el Violoncello, y tocar con suma afinacion, por lo cual omito dar mas conocimientos, que son ya propios de los últimos estudios de perfeccion, y agenos por lo tanto de un pequeño método.

MODIFICACIONES DEL SONIDO POR MEDIO DEL ARCO.

Aprocsimando el arco al puente, resultan los sonidos algo nasales. Un poco mas apartado del puente, resultan los sonidos voluminosos y duros; y á medida que se va apartando el arco del puente van los sonidos siendo mas dulces y blandos, por la menor fuerza de presion que aquel ejerze sobre las cuerdas.

Coleccion de trozos escogidos.

MOISES (ROSSINI) TEMA VARIADO.



LUCREZIA. (DONIZETTI)

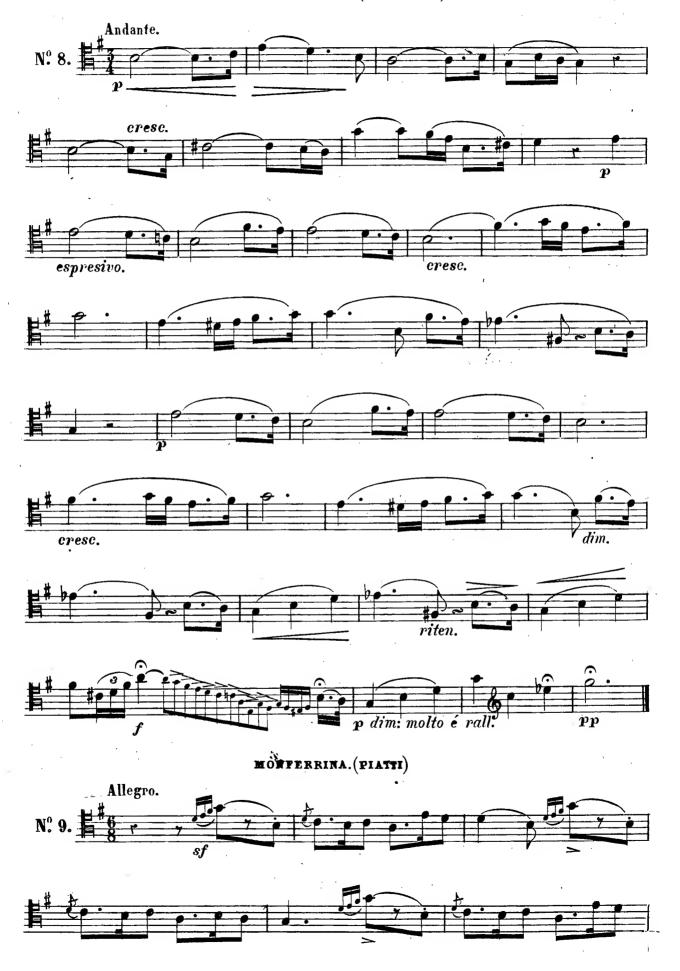








TOUJOURS ELLE! (GARIBOLDI)





GRUMETE = BARCAROLA. (ARRIETA)





MELODIA (ROSQUELLAS.)





(1) Tengase presente que se encuentran aqui representados los sonidos una 8ª mas alta de el efecto que producen.



Fin del Método.